

To2071j.1  
26 AUG 1993



Institute of  
Terrestrial  
Ecology



**INSTITUTE OF TERRESTRIAL ECOLOGY  
(NATURAL ENVIRONMENT RESEARCH COUNCIL)**

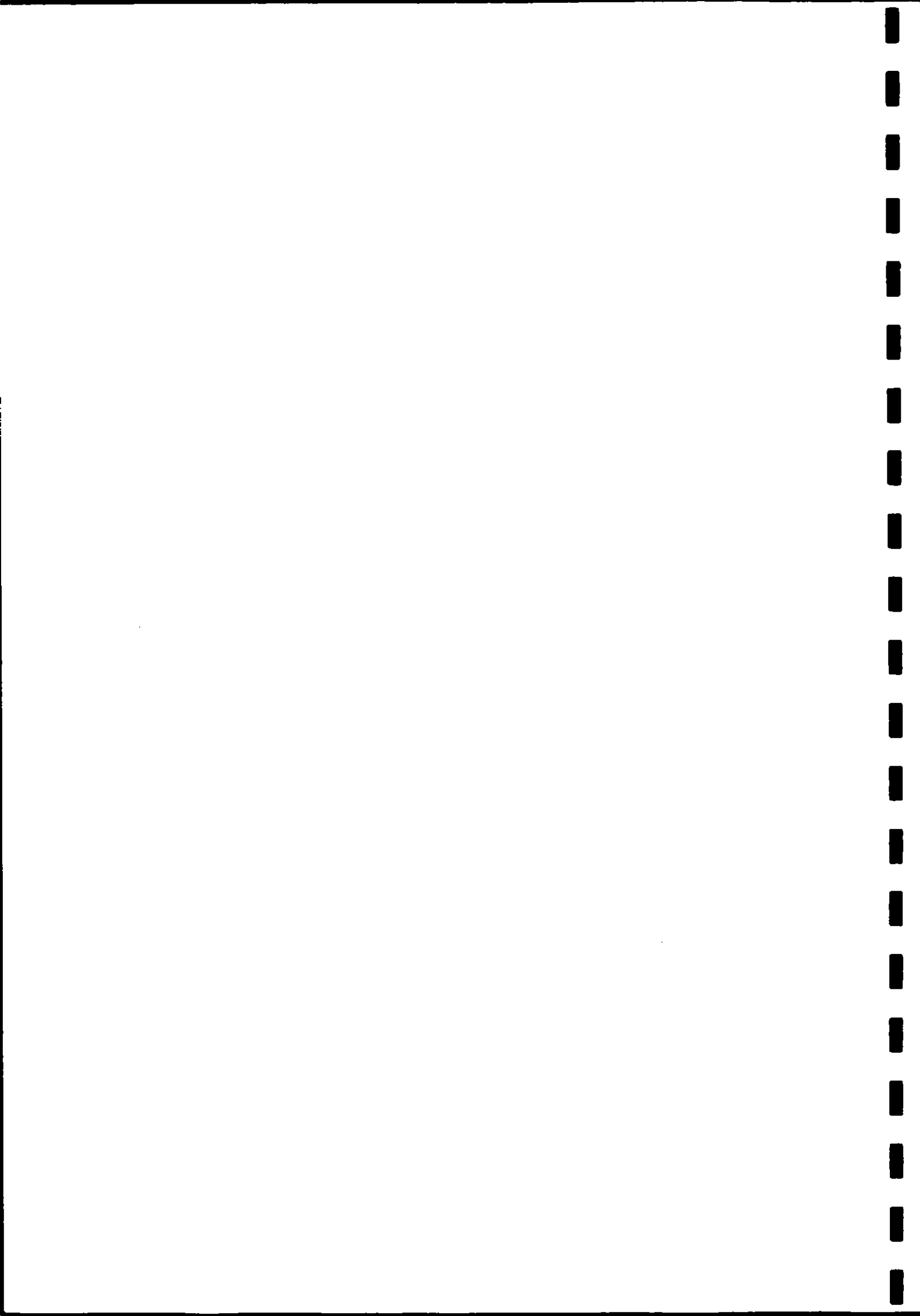
**Project No T02071j1**

**ITE Land Classification for the  
county of Somerset**

**D C Howard and R G H Bunce**

**Merlewood Research Station  
Grange-over-Sands  
Cumbria LA11 6JU**

**August 1993**



## Land Use Research Group

### ITE Land Classification for Somerset

The following table holds the land class of each square in Somerset. The format of the table is easting (a three digit number), northing (a three digit number) and land class (one or two digits). The data is ordered by easting as primary key and northing as secondary.

The grid reference follows the Ordnance Survey National Grid, using the numeric convention (Harley 1975). Should a grid reference be held in the alpha-numeric format it can be converted into numeric by removing the two letters and modifying the digits. Somerset occupies part of two 100 kilometre (km) squares, SS and ST. In terms of a 1 km grid, square SS starts with easting 200 and northing 100, and ST with 300 and 100 respectively. Having removed the letters, the remaining digits can be split equally into two parts; the first part is the easting the second northing. The easting and northing equivalents are added to the digits to produce the final grid reference, eg SS1234 becomes 212 134 (SS is 200, 100 so 200+12 and 100+34). The six figure grid reference describes a complete 1 km square and on a large scale map (eg 1:50 000) it can be identified by reading the easting value off the horizontal axis and the northing off the vertical. The intersection of lines defines the south west (bottom left) corner of the square.

The ITE land Classification was produced in the late 1970's by multivariate analysis of a number of environmental factors (Bunce *et al.* 1981). It stratifies Great Britain into 32 different groups called land classes; every 1 km square in Great Britain has been allocated to it's land class. Three national surveys (the Countryside Surveys) have been performed to characterise the different land classes (Barr 1990), and the classification is being used to model the consequences of a variety of different changes (eg Bunce *et al.* 1992).

### References

Barr, C.J. (1990) Mapping the changing face of Britain.  
Geographic magazine October 1990.

Bunce, R.G.H., Barr, C.J. and Whittaker, H.A. (1981) Land Classes in Great Britain: preliminary description for users of the method of land classification.  
Merlewood Research and Development paper no. 86. Institute of Terrestrial Ecology; Grange-over-Sands.

Bunce, R.G.H., Howard, D.C., Hallam, C.J., Barr, C.J. and Benefield, C.B. (1992). The ecological consequences of land use change.  
Report to the Department of the Environment.

Harley, J.B. (1975) Ordnance Survey Maps: a descriptive manual.  
Ordnance Survey: Southampton.

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
271	143	17	279	140	17	282	149	8
272	138	17	279	141	17	283	131	17
272	139	17	279	142	17	283	132	17
272	140	17	279	143	17	283	133	17
272	141	17	279	144	17	283	134	17
272	142	17	279	145	17	283	135	17
273	137	17	279	146	17	283	136	17
273	138	17	279	147	6	283	137	17
273	139	17	279	148	6	283	138	17
273	140	17	280	133	17	283	139	17
273	141	17	280	134	17	283	140	17
273	142	17	280	135	17	283	141	17
273	143	17	280	136	17	283	142	17
274	136	17	280	137	17	283	143	17
274	137	17	280	138	17	283	144	17
274	138	17	280	139	17	283	145	17
274	139	17	280	140	17	283	146	17
274	140	17	280	141	17	283	147	17
274	141	17	280	142	17	283	148	7
274	142	17	280	143	17	284	130	17
275	136	17	280	144	17	284	131	17
275	137	17	280	145	17	284	132	17
275	138	17	280	146	17	284	133	17
275	139	17	280	147	17	284	134	17
275	140	17	280	148	17	284	135	6
275	141	17	280	149	7	284	136	17
275	142	17	281	133	17	284	137	17
276	135	17	281	134	17	284	138	17
276	136	17	281	135	17	284	139	17
276	137	17	281	136	17	284	140	17
276	138	17	281	137	17	284	141	17
276	139	17	281	138	17	284	142	17
276	140	17	281	139	17	284	143	17
276	141	17	281	140	17	284	144	17
276	142	17	281	141	17	284	145	17
277	134	17	281	142	17	284	146	17
277	135	17	281	143	17	284	147	6
277	136	17	281	144	17	284	148	7
277	137	17	281	145	17	285	130	17
277	138	17	281	146	17	285	131	17
277	139	18	281	147	17	285	132	17
277	140	17	281	148	6	285	133	17
277	141	17	281	149	7	285	134	17
277	142	17	282	132	17	285	135	17
278	134	17	282	133	17	285	136	17
278	135	17	282	134	17	285	137	17
278	136	17	282	135	17	285	138	18
278	137	17	282	136	17	285	139	17
278	138	17	282	137	17	285	140	17
278	139	17	282	138	17	285	141	17
278	140	17	282	139	17	285	142	17
278	141	17	282	140	17	285	143	17
278	142	17	282	141	17	285	144	17
279	133	17	282	142	17	285	145	17
279	134	17	282	143	17	285	146	17
279	135	17	282	144	17	285	147	6
279	136	17	282	145	17	285	148	7
279	137	17	282	146	17	286	130	6
279	138	17	282	147	17	286	131	6
279	139	17	282	148	7	286	132	17

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
286	133	17	288	146	5	291	129	17
286	134	17	288	147	5	291	130	6
286	135	17	288	148	8	291	131	17
286	136	17	289	124	6	291	132	17
286	137	17	289	125	6	291	133	17
286	138	17	289	126	6	291	134	6
286	139	17	289	127	6	291	135	6
286	140	17	289	128	6	291	136	6
286	141	17	289	129	6	291	137	17
286	142	17	289	130	17	291	138	6
286	143	17	289	131	17	291	139	17
286	144	17	289	132	17	291	140	17
286	145	17	289	133	17	291	141	17
286	146	17	289	134	17	291	142	17
286	147	8	289	135	6	291	143	6
286	148	8	289	136	17	291	144	5
287	124	6	289	137	17	291	145	5
287	125	6	289	138	17	291	146	6
287	126	6	289	139	17	291	147	6
287	130	6	289	140	17	291	148	6
287	131	17	289	141	17	291	149	7
287	132	17	289	142	17	292	124	5
287	133	17	289	143	6	292	125	5
287	134	17	289	144	6	292	126	6
287	135	17	289	145	5	292	127	6
287	136	17	289	146	5	292	128	6
287	137	17	289	147	5	292	129	6
287	138	17	289	148	8	292	130	6
287	139	17	289	149	7	292	131	6
287	140	17	290	124	6	292	132	6
287	141	17	290	125	6	292	133	6
287	142	17	290	126	6	292	134	6
287	143	17	290	127	6	292	135	17
287	144	17	290	128	6	292	136	6
287	145	17	290	129	6	292	137	17
287	146	6	290	130	17	292	138	18
287	147	8	290	131	17	292	139	6
287	148	8	290	132	17	292	140	17
288	124	6	290	133	17	292	141	17
288	125	6	290	134	6	292	142	6
288	126	6	290	135	6	292	143	6
288	127	6	290	136	17	292	144	5
288	128	6	290	137	17	292	145	5
288	129	6	290	138	6	292	146	6
288	130	17	290	139	17	292	147	6
288	131	17	290	140	17	292	148	6
288	132	17	290	141	17	292	149	7
288	133	17	290	142	17	293	126	5
288	134	17	290	143	17	293	127	6
288	135	17	290	144	5	293	128	6
288	136	17	290	145	5	293	129	17
288	137	17	290	146	5	293	130	6
288	138	17	290	147	6	293	131	17
288	139	17	290	148	6	293	132	17
288	140	17	290	149	7	293	133	17
288	141	17	291	124	6	293	134	17
288	142	17	291	125	5	293	135	17
288	143	17	291	126	6	293	136	17
288	144	17	291	127	6	293	137	17
288	145	6	291	128	6	293	138	17

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
293	139	6	296	132	17	299	127	1
293	140	6	296	133	17	299	128	18
293	141	6	296	134	17	299	129	6
293	142	5	296	135	17	299	130	17
293	143	6	296	136	17	299	131	17
293	144	2	296	137	17	299	132	17
293	145	6	296	138	6	299	133	17
293	146	6	296	139	6	299	134	17
293	147	6	296	140	6	299	135	17
293	148	7	296	141	6	299	136	6
293	149	7	296	142	5	299	137	6
294	127	6	296	143	6	299	138	17
294	128	6	296	144	6	299	139	17
294	129	6	296	145	5	299	140	6
294	130	17	296	146	6	299	141	6
294	131	1	296	147	7	299	142	5
294	132	17	296	148	5	299	143	5
294	133	17	297	126	6	299	144	5
294	134	17	297	127	6	299	145	8
294	135	17	297	128	17	299	146	8
294	136	17	297	129	5	300	127	6
294	137	17	297	130	1	300	128	17
294	138	17	297	131	1	300	129	6
294	139	6	297	132	1	300	130	17
294	140	6	297	133	17	300	131	17
294	141	5	297	134	17	300	132	17
294	142	5	297	135	17	300	133	17
294	143	6	297	136	17	300	134	17
294	144	1	297	137	6	300	135	17
294	145	6	297	138	17	300	136	17
294	146	6	297	139	17	300	137	6
294	147	6	297	140	17	300	138	6
294	148	7	297	141	6	300	139	6
295	127	6	297	142	6	300	140	5
295	128	17	297	143	6	300	141	5
295	129	6	297	144	5	300	142	5
295	130	6	297	145	5	300	143	5
295	131	6	297	146	8	300	144	8
295	132	17	297	147	8	300	145	8
295	133	17	298	126	17	301	125	6
295	134	17	298	127	6	301	126	6
295	135	17	298	128	17	301	127	1
295	136	17	298	129	6	301	128	1
295	137	17	298	130	6	301	129	6
295	138	17	298	131	17	301	130	17
295	139	6	298	132	17	301	131	17
295	140	6	298	133	6	301	132	17
295	141	6	298	134	17	301	133	17
295	142	5	298	135	17	301	134	17
295	143	6	298	136	17	301	135	17
295	144	6	298	137	6	301	136	17
295	145	5	298	138	17	301	137	5
295	146	5	298	139	17	301	138	6
295	147	7	298	140	17	301	139	6
295	148	7	298	141	5	301	140	5
296	127	6	298	142	6	301	141	5
296	128	17	298	143	5	301	142	5
296	129	6	298	144	5	301	143	8
296	130	6	298	145	5	301	144	7
296	131	6	298	146	8	302	125	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
302	126	6	304	140	5	307	130	6
302	127	1	304	141	1	307	131	6
302	128	17	304	142	1	307	132	6
302	129	6	304	143	7	307	133	17
302	130	17	305	121	6	307	134	17
302	131	17	305	122	5	307	135	6
302	132	17	305	123	5	307	136	5
302	133	17	305	124	5	307	137	5
302	134	17	305	125	6	307	138	6
302	135	6	305	126	6	307	139	5
302	136	5	305	127	6	307	140	5
302	137	5	305	128	6	307	141	5
302	138	5	305	129	6	307	142	5
302	139	5	305	130	6	307	143	7
302	140	5	305	131	6	308	119	2
302	141	5	305	132	17	308	120	6
302	142	5	305	133	17	308	121	6
302	143	8	305	134	17	308	122	6
303	121	1	305	135	17	308	123	6
303	122	6	305	136	6	308	124	6
303	123	6	305	137	5	308	125	5
303	124	6	305	138	5	308	126	5
303	125	1	305	139	1	308	127	6
303	126	1	305	140	5	308	128	6
303	127	17	305	141	5	308	129	5
303	128	1	305	142	5	308	130	6
303	129	6	305	143	7	308	131	5
303	130	5	306	121	5	308	132	6
303	131	17	306	122	5	308	133	6
303	132	17	306	123	6	308	134	6
303	133	17	306	124	5	308	135	6
303	134	17	306	125	1	308	136	6
303	135	6	306	126	1	308	137	6
303	136	5	306	127	6	308	138	6
303	137	5	306	128	17	308	139	5
303	138	5	306	129	6	308	140	5
303	139	5	306	130	17	308	141	5
303	140	5	306	131	1	308	142	7
303	141	5	306	132	17	308	143	7
303	142	5	306	133	17	309	118	5
303	143	7	306	134	18	309	119	1
304	121	1	306	135	17	309	120	1
304	122	5	306	136	6	309	121	6
304	123	1	306	137	5	309	122	6
304	124	6	306	138	5	309	123	6
304	125	1	306	139	5	309	124	2
304	126	6	306	140	1	309	125	2
304	127	6	306	141	5	309	126	6
304	128	6	306	142	5	309	127	6
304	129	6	306	143	7	309	128	6
304	130	6	307	120	6	309	129	5
304	131	1	307	121	5	309	130	5
304	132	6	307	122	5	309	131	5
304	133	17	307	123	5	309	132	5
304	134	17	307	124	5	309	133	1
304	135	17	307	125	5	309	134	6
304	136	6	307	126	6	309	135	6
304	137	6	307	127	6	309	136	6
304	138	5	307	128	5	309	137	6
304	139	5	307	129	5	309	138	6



East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
309	139	5	312	119	5	314	124	5
309	140	5	312	120	5	314	125	5
309	141	5	312	121	5	314	126	5
309	142	7	312	122	5	314	127	5
309	143	7	312	123	5	314	128	5
310	118	5	312	124	5	314	129	5
310	119	5	312	125	6	314	130	5
310	120	5	312	126	5	314	131	1
310	121	6	312	127	5	314	132	5
310	122	2	312	128	6	314	133	5
310	123	6	312	129	2	314	134	5
310	124	1	312	130	2	314	135	6
310	125	2	312	131	2	314	136	1
310	126	2	312	132	6	314	137	1
310	127	6	312	133	2	314	138	1
310	128	5	312	134	2	314	139	6
310	129	5	312	135	6	314	140	6
310	130	5	312	136	5	314	141	5
310	131	6	312	137	5	314	142	5
310	132	6	312	138	6	314	143	5
310	133	2	312	139	1	314	144	7
310	134	6	312	140	1	315	117	1
310	135	6	312	141	1	315	118	5
310	136	6	312	142	5	315	119	5
310	137	5	312	143	7	315	120	5
310	138	5	313	117	1	315	121	1
310	139	5	313	118	5	315	122	5
310	140	5	313	119	5	315	123	1
310	141	5	313	120	5	315	124	5
310	142	5	313	121	5	315	125	5
310	143	7	313	122	5	315	126	1
311	117	5	313	123	5	315	127	5
311	118	5	313	124	5	315	128	5
311	119	5	313	125	5	315	129	5
311	120	6	313	126	5	315	130	5
311	121	5	313	127	5	315	131	5
311	122	5	313	128	5	315	132	5
311	123	5	313	129	6	315	133	5
311	124	5	313	130	2	315	134	6
311	125	6	313	131	2	315	135	1
311	126	6	313	132	6	315	136	1
311	127	1	313	133	2	315	137	1
311	128	5	313	134	5	315	138	1
311	129	6	313	135	5	315	139	1
311	130	6	313	136	5	315	140	5
311	131	2	313	137	6	315	141	5
311	132	2	313	138	1	315	142	5
311	133	6	313	139	1	315	143	5
311	134	6	313	140	1	315	144	7
311	135	6	313	141	6	315	145	7
311	136	6	313	142	5	316	117	1
311	137	5	313	143	7	316	118	5
311	138	5	313	144	7	316	119	5
311	139	6	314	117	1	316	120	5
311	140	1	314	118	1	316	121	5
311	141	6	314	119	1	316	122	5
311	142	5	314	120	5	316	123	1
311	143	7	314	121	5	316	124	5
312	117	1	314	122	5	316	125	1
312	118	5	314	123	5	316	126	5

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
316	127	5	318	122	5	320	111	1
316	128	5	318	123	1	320	112	1
316	129	5	318	124	5	320	113	1
316	130	5	318	125	1	320	114	1
316	131	5	318	126	5	320	115	1
316	132	5	318	127	1	320	116	1
316	133	1	318	128	5	320	117	1
316	134	1	318	129	5	320	118	1
316	135	1	318	130	5	320	119	1
316	136	1	318	131	5	320	120	1
316	137	1	318	132	1	320	121	1
316	138	1	318	133	1	320	122	5
316	139	1	318	134	1	320	123	1
316	140	1	318	135	1	320	124	2
316	141	1	318	136	1	320	125	5
316	142	1	318	137	1	320	126	5
316	143	5	318	138	1	320	127	1
316	144	5	318	139	1	320	128	1
316	145	7	318	140	1	320	129	5
317	113	1	318	141	1	320	130	6
317	114	1	318	142	1	320	131	1
317	117	1	318	143	1	320	132	1
317	118	1	318	144	5	320	133	1
317	119	1	318	145	7	320	134	1
317	120	5	319	111	1	320	135	1
317	121	5	319	112	1	320	136	1
317	122	5	319	113	1	320	137	1
317	123	5	319	114	1	320	138	1
317	124	1	319	115	1	320	139	5
317	125	1	319	116	1	320	140	5
317	126	5	319	117	1	320	141	5
317	127	1	319	118	1	320	142	5
317	128	5	319	119	1	320	143	5
317	129	5	319	120	1	320	144	5
317	130	5	319	121	1	320	145	5
317	131	5	319	122	1	320	146	7
317	132	5	319	123	1	321	112	1
317	133	1	319	124	1	321	113	1
317	134	1	319	125	5	321	114	1
317	135	1	319	126	1	321	115	1
317	136	1	319	127	5	321	116	1
317	137	1	319	128	5	321	117	1
317	138	1	319	129	5	321	118	5
317	139	1	319	130	5	321	119	5
317	140	1	319	131	6	321	120	1
317	141	1	319	132	1	321	121	5
317	142	1	319	133	1	321	122	5
317	143	1	319	134	1	321	123	5
317	144	5	319	135	1	321	124	5
317	145	7	319	136	1	321	125	5
318	112	1	319	137	1	321	126	5
318	113	6	319	138	1	321	127	1
318	114	1	319	139	5	321	128	5
318	115	1	319	140	5	321	129	1
318	116	1	319	141	5	321	130	1
318	117	1	319	142	1	321	131	1
318	118	1	319	143	5	321	132	1
318	119	5	319	144	5	321	133	1
318	120	1	319	145	7	321	134	1
318	121	1	319	146	7	321	135	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
321	136	1	323	126	1	325	118	1
321	137	1	323	127	1	325	119	1
321	138	5	323	128	1	325	120	1
321	139	5	323	129	1	325	121	1
321	140	5	323	130	1	325	122	1
321	141	1	323	131	1	325	123	1
321	142	1	323	132	1	325	124	5
321	143	1	323	133	1	325	125	5
321	144	1	323	134	1	325	126	5
321	145	5	323	135	1	325	127	1
321	146	7	323	136	5	325	128	1
322	112	1	323	137	1	325	129	1
322	113	1	323	138	5	325	130	1
322	114	1	323	139	1	325	131	1
322	115	1	323	140	5	325	132	1
322	116	1	323	141	5	325	133	1
322	117	1	323	142	1	325	134	1
322	118	1	323	143	5	325	135	1
322	119	5	323	144	1	325	136	1
322	120	5	323	145	7	325	137	5
322	121	5	323	146	7	325	138	1
322	122	5	324	112	1	325	139	5
322	123	1	324	113	1	325	140	1
322	124	5	324	114	1	325	141	5
322	125	5	324	115	1	325	142	8
322	126	1	324	116	1	325	143	4
322	127	1	324	117	1	325	144	1
322	128	1	324	118	1	325	145	8
322	129	1	324	119	1	326	108	1
322	130	1	324	120	1	326	109	1
322	131	1	324	121	5	326	110	1
322	132	1	324	122	5	326	111	1
322	133	1	324	123	5	326	112	1
322	134	1	324	124	5	326	113	1
322	135	1	324	125	1	326	114	2
322	136	1	324	126	1	326	115	1
322	137	1	324	127	1	326	116	1
322	138	5	324	128	1	326	117	1
322	139	5	324	129	1	326	118	5
322	140	5	324	130	1	326	119	1
322	141	5	324	131	1	326	120	1
322	142	1	324	132	1	326	121	5
322	143	1	324	133	1	326	122	1
322	144	1	324	134	1	326	123	1
322	145	7	324	135	1	326	124	1
322	146	7	324	136	5	326	125	5
323	112	1	324	137	1	326	126	1
323	113	1	324	138	1	326	127	1
323	114	1	324	139	5	326	128	1
323	115	1	324	140	1	326	129	1
323	116	1	324	141	5	326	130	1
323	117	1	324	142	1	326	131	1
323	118	1	324	143	1	326	132	1
323	119	5	324	144	5	326	133	1
323	120	1	324	145	8	326	134	1
323	121	1	325	113	1	326	135	1
323	122	5	325	114	1	326	136	1
323	123	5	325	115	1	326	137	1
323	124	5	325	116	1	326	138	1
323	125	5	325	117	1	326	139	5

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
326	140	4	328	120	5	329	135	4
326	141	8	328	121	1	329	136	4
326	142	8	328	122	1	329	137	8
326	143	8	328	123	1	329	138	4
326	144	8	328	124	2	329	139	4
326	145	8	328	125	1	329	140	8
327	106	1	328	126	1	329	141	8
327	107	1	328	127	1	329	142	8
327	108	1	328	128	1	329	143	2
327	109	1	328	129	1	329	144	1
327	110	1	328	130	1	329	145	8
327	111	1	328	131	1	329	146	8
327	112	1	328	132	1	329	147	8
327	113	1	328	133	1	329	148	8
327	114	1	328	134	1	329	150	8
327	115	1	328	135	1	329	151	8
327	116	1	328	136	5	329	152	5
327	117	1	328	137	1	329	153	8
327	118	5	328	138	1	329	154	8
327	119	1	328	139	4	329	155	8
327	120	1	328	140	4	329	156	8
327	121	1	328	141	8	329	157	8
327	122	1	328	142	8	329	158	7
327	123	1	328	143	8	329	159	7
327	124	2	328	144	8	330	107	2
327	125	1	328	145	8	330	108	2
327	126	1	328	146	8	330	109	1
327	127	1	328	147	8	330	110	1
327	128	1	328	152	8	330	111	1
327	129	1	328	158	7	330	112	1
327	130	1	328	159	7	330	113	1
327	131	1	329	106	1	330	114	1
327	132	1	329	107	1	330	115	1
327	133	1	329	108	1	330	116	1
327	134	1	329	109	2	330	117	1
327	135	4	329	110	2	330	118	1
327	136	1	329	111	2	330	119	1
327	137	1	329	112	1	330	120	1
327	138	4	329	113	1	330	121	1
327	139	4	329	114	1	330	122	5
327	140	8	329	115	1	330	123	1
327	141	8	329	116	1	330	124	1
327	142	8	329	117	1	330	125	2
327	143	8	329	118	1	330	126	4
327	144	8	329	119	1	330	127	1
327	145	1	329	120	1	330	128	1
327	146	8	329	121	1	330	129	1
328	107	1	329	122	1	330	130	1
328	108	1	329	123	1	330	131	1
328	109	1	329	124	1	330	132	1
328	110	1	329	125	2	330	133	1
328	111	1	329	126	1	330	134	2
328	112	1	329	127	1	330	135	8
328	113	1	329	128	1	330	136	8
328	114	1	329	129	1	330	137	8
328	115	1	329	130	1	330	138	8
328	116	5	329	131	1	330	139	8
328	117	1	329	132	1	330	140	8
328	118	5	329	133	2	330	141	8
328	119	5	329	134	4	330	142	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
330	143	4	331	150	1	333	105	5
330	144	4	331	151	1	333	106	1
330	145	4	331	152	5	333	107	1
330	146	4	331	153	5	333	108	5
330	147	8	331	154	5	333	109	1
330	148	8	331	155	5	333	110	1
330	149	8	332	103	1	333	111	1
330	150	8	332	104	1	333	112	1
330	151	5	332	105	2	333	113	1
330	152	5	332	106	2	333	114	1
330	153	5	332	107	1	333	115	1
330	154	5	332	108	6	333	116	1
330	155	5	332	109	1	333	117	1
330	156	8	332	110	1	333	118	1
330	157	8	332	111	1	333	119	4
330	158	7	332	112	1	333	120	1
331	106	2	332	113	1	333	121	1
331	107	2	332	114	1	333	122	1
331	108	2	332	115	1	333	123	2
331	109	1	332	116	1	333	124	1
331	110	1	332	117	1	333	125	1
331	111	1	332	118	1	333	126	4
331	112	1	332	119	1	333	127	7
331	113	1	332	120	1	333	128	8
331	114	1	332	121	1	333	129	4
331	115	1	332	122	1	333	130	4
331	116	1	332	123	2	333	131	4
331	117	1	332	124	1	333	132	8
331	118	1	332	125	1	333	133	8
331	119	1	332	126	7	333	134	4
331	120	1	332	127	7	333	135	4
331	121	1	332	128	4	333	136	4
331	122	1	332	129	4	333	137	4
331	123	1	332	130	4	333	138	4
331	124	1	332	131	4	333	139	1
331	125	2	332	132	4	333	140	1
331	126	7	332	133	8	333	141	2
331	127	1	332	134	8	333	142	4
331	128	1	332	135	4	333	143	4
331	129	1	332	136	4	333	144	4
331	130	4	332	137	4	333	145	4
331	131	1	332	138	4	333	146	4
331	132	1	332	139	4	333	147	4
331	133	1	332	140	1	333	148	4
331	134	8	332	141	2	333	149	2
331	135	8	332	142	4	333	150	5
331	136	4	332	143	4	333	151	5
331	137	4	332	144	4	333	152	5
331	138	4	332	145	4	333	153	5
331	139	4	332	146	4	333	154	5
331	140	8	332	147	4	333	155	5
331	141	1	332	148	4	333	156	5
331	142	4	332	149	1	334	105	1
331	143	4	332	150	5	334	106	1
331	144	4	332	151	5	334	107	1
331	145	4	332	152	5	334	108	1
331	146	4	332	153	5	334	109	1
331	147	8	332	154	5	334	110	1
331	148	4	332	155	5	334	111	1
331	149	4	333	104	5	334	112	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
334	113	1	335	122	1	336	131	4
334	114	1	335	123	1	336	132	4
334	115	1	335	124	4	336	133	4
334	116	1	335	125	4	336	134	4
334	117	1	335	126	1	336	135	4
334	118	1	335	127	1	336	136	4
334	119	1	335	128	4	336	137	1
334	120	1	335	129	8	336	138	1
334	121	1	335	130	8	336	139	1
334	122	1	335	131	8	336	140	1
334	123	1	335	132	4	336	141	4
334	124	4	335	133	4	336	142	4
334	125	1	335	134	4	336	143	4
334	126	1	335	135	4	336	144	4
334	127	2	335	136	4	336	145	4
334	128	8	335	137	1	336	146	4
334	129	8	335	138	1	336	147	4
334	130	4	335	139	1	336	148	4
334	131	8	335	140	1	336	149	4
334	132	8	335	141	1	336	150	1
334	133	4	335	142	4	336	151	1
334	134	4	335	143	4	336	152	5
334	135	4	335	144	4	336	153	5
334	136	4	335	145	4	336	154	5
334	137	4	335	146	4	337	106	1
334	138	4	335	147	4	337	107	1
334	139	1	335	148	4	337	108	1
334	140	1	335	149	4	337	109	1
334	141	2	335	150	1	337	110	1
334	142	4	335	151	5	337	111	1
334	143	4	335	152	5	337	112	5
334	144	4	335	153	5	337	113	1
334	145	4	335	154	5	337	114	1
334	146	4	335	155	5	337	115	1
334	147	4	336	105	1	337	116	1
334	148	4	336	106	1	337	117	1
334	149	4	336	107	1	337	118	1
334	150	1	336	108	2	337	119	1
334	151	5	336	109	2	337	120	1
334	152	5	336	110	1	337	121	2
334	153	5	336	111	1	337	122	1
334	154	5	336	112	1	337	123	1
334	155	5	336	113	1	337	124	1
335	105	1	336	114	1	337	125	4
335	106	1	336	115	1	337	126	4
335	107	2	336	116	2	337	127	4
335	108	2	336	117	1	337	128	8
335	109	1	336	118	1	337	129	8
335	110	1	336	119	2	337	130	4
335	111	1	336	120	2	337	131	2
335	112	1	336	121	4	337	132	1
335	113	1	336	122	1	337	133	1
335	114	1	336	123	1	337	134	4
335	115	4	336	124	2	337	135	1
335	116	1	336	125	4	337	136	1
335	117	1	336	126	4	337	137	1
335	118	1	336	127	1	337	138	1
335	119	1	336	128	1	337	139	1
335	120	1	336	129	8	337	140	2
335	121	1	336	130	8	337	141	4

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
337	142	4	338	153	5	340	112	1
337	143	4	338	154	5	340	113	2
337	144	4	338	155	5	340	114	1
337	145	4	338	156	5	340	115	1
337	146	4	339	106	1	340	116	2
337	147	4	339	107	2	340	117	2
337	148	4	339	108	2	340	118	1
337	149	4	339	109	2	340	119	1
337	150	1	339	110	1	340	120	2
337	151	1	339	111	1	340	121	2
337	152	5	339	112	1	340	122	1
337	153	5	339	113	2	340	123	1
337	154	5	339	114	2	340	124	1
338	106	1	339	115	2	340	125	1
338	107	2	339	116	1	340	126	1
338	108	1	339	117	2	340	127	4
338	109	1	339	118	1	340	128	1
338	110	1	339	119	1	340	129	1
338	111	1	339	120	1	340	130	2
338	112	1	339	121	2	340	131	2
338	113	2	339	122	1	340	132	2
338	114	2	339	123	1	340	133	4
338	115	1	339	124	1	340	134	1
338	116	1	339	125	1	340	135	1
338	117	1	339	126	1	340	136	1
338	118	1	339	127	4	340	137	1
338	119	1	339	128	4	340	138	1
338	120	1	339	129	4	340	139	1
338	121	2	339	130	4	340	140	2
338	122	1	339	131	2	340	141	4
338	123	1	339	132	2	340	142	4
338	124	1	339	133	4	340	143	4
338	125	1	339	134	4	340	144	4
338	126	2	339	135	4	340	145	4
338	127	8	339	136	1	340	146	1
338	128	7	339	137	1	340	147	2
338	129	4	339	138	1	340	148	1
338	130	1	339	139	1	340	149	1
338	131	1	339	140	2	340	150	1
338	132	2	339	141	2	340	151	1
338	133	4	339	142	4	340	152	1
338	134	4	339	143	4	340	153	5
338	135	2	339	144	4	340	154	5
338	136	1	339	145	4	340	155	5
338	137	1	339	146	1	341	106	5
338	138	1	339	147	4	341	107	2
338	139	1	339	148	4	341	108	1
338	140	2	339	149	4	341	109	1
338	141	2	339	150	1	341	110	1
338	142	4	339	151	1	341	111	1
338	143	4	339	152	5	341	112	1
338	144	4	339	153	5	341	113	2
338	145	4	339	154	5	341	114	1
338	146	4	339	155	5	341	115	2
338	147	4	340	106	1	341	116	1
338	148	4	340	107	1	341	117	1
338	149	4	340	108	1	341	118	1
338	150	1	340	109	1	341	119	1
338	151	1	340	110	1	341	120	1
338	152	5	340	111	1	341	121	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
344	152	5	346	109	2	347	117	1
344	153	5	346	110	2	347	118	1
344	154	5	346	111	2	347	119	1
344	155	5	346	112	1	347	120	1
344	157	5	346	113	2	347	121	1
344	158	5	346	114	1	347	122	2
345	107	2	346	115	1	347	123	2
345	108	2	346	116	1	347	124	1
345	109	1	346	117	1	347	125	1
345	110	2	346	118	1	347	126	1
345	111	2	346	119	1	347	127	1
345	112	1	346	120	1	347	128	1
345	113	1	346	121	1	347	129	1
345	114	1	346	122	1	347	130	2
345	115	1	346	123	2	347	131	5
345	116	1	346	124	1	347	132	2
345	117	1	346	125	1	347	133	1
345	118	4	346	126	1	347	134	1
345	119	1	346	127	1	347	135	1
345	120	1	346	128	1	347	136	2
345	121	1	346	129	2	347	137	2
345	122	1	346	130	2	347	138	2
345	123	2	346	131	1	347	139	2
345	124	2	346	132	2	347	140	2
345	125	1	346	133	2	347	141	2
345	126	1	346	134	1	347	142	2
345	127	1	346	135	1	347	143	2
345	128	1	346	136	2	347	144	2
345	129	1	346	137	2	347	145	2
345	130	2	346	138	2	347	146	2
345	131	2	346	139	2	347	147	5
345	132	2	346	140	1	347	148	5
345	133	2	346	141	2	347	149	5
345	134	1	346	142	2	347	150	5
345	135	1	346	143	2	347	151	5
345	136	1	346	144	2	347	152	5
345	137	1	346	145	1	347	153	5
345	138	2	346	146	2	347	154	5
345	139	2	346	147	5	347	155	6
345	140	1	346	148	5	347	156	5
345	141	2	346	149	5	347	157	17
345	142	2	346	150	5	347	158	5
345	143	2	346	151	5	348	108	2
345	144	1	346	152	5	348	109	2
345	145	1	346	153	5	348	110	2
345	146	2	346	154	5	348	111	2
345	147	2	346	155	6	348	112	1
345	148	2	346	156	6	348	113	1
345	149	5	346	157	5	348	114	1
345	150	1	346	158	5	348	115	1
345	151	5	347	107	2	348	116	1
345	152	5	347	108	1	348	117	1
345	153	5	347	109	2	348	118	1
345	154	5	347	110	2	348	119	1
345	155	5	347	111	2	348	120	1
345	156	5	347	112	1	348	121	1
345	157	5	347	113	1	348	122	2
345	158	5	347	114	1	348	123	2
346	107	2	347	115	1	348	124	1
346	108	2	347	116	1	348	125	1



East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
341	122	1	342	133	2	343	143	2
341	123	4	342	134	4	343	144	2
341	124	1	342	135	1	343	145	5
341	125	1	342	136	1	343	146	1
341	126	4	342	137	1	343	147	1
341	127	1	342	138	1	343	148	1
341	128	1	342	139	2	343	149	1
341	129	1	342	140	4	343	150	1
341	130	1	342	141	4	343	151	5
341	131	1	342	142	4	343	152	5
341	132	2	342	143	4	343	153	5
341	133	2	342	144	4	343	154	5
341	134	1	342	145	1	343	155	5
341	135	1	342	146	1	343	158	5
341	136	1	342	147	1	344	106	2
341	137	1	342	148	1	344	107	2
341	138	1	342	149	1	344	108	2
341	139	2	342	150	1	344	109	5
341	140	4	342	151	1	344	110	1
341	141	4	342	152	5	344	111	1
341	142	4	342	153	5	344	112	5
341	143	4	342	154	5	344	113	1
341	144	4	342	155	5	344	114	1
341	145	1	342	158	5	344	115	1
341	146	1	343	107	1	344	116	1
341	147	1	343	108	2	344	117	1
341	148	1	343	109	1	344	118	4
341	149	1	343	110	1	344	119	4
341	150	1	343	111	1	344	120	4
341	151	1	343	112	1	344	121	4
341	152	5	343	113	1	344	122	4
341	153	5	343	114	2	344	123	4
341	154	5	343	115	2	344	124	4
341	155	5	343	116	2	344	125	4
342	107	1	343	117	1	344	126	1
342	108	2	343	118	1	344	127	1
342	109	1	343	119	1	344	128	1
342	110	1	343	120	1	344	129	1
342	111	1	343	121	4	344	130	1
342	112	1	343	122	4	344	131	2
342	113	2	343	123	1	344	132	2
342	114	2	343	124	4	344	133	2
342	115	2	343	125	4	344	134	1
342	116	2	343	126	5	344	135	1
342	117	1	343	127	1	344	136	1
342	118	1	343	128	1	344	137	1
342	119	1	343	129	1	344	138	2
342	120	1	343	130	1	344	139	2
342	121	4	343	131	1	344	140	1
342	122	4	343	132	2	344	141	2
342	123	4	343	133	2	344	142	2
342	124	4	343	134	2	344	143	2
342	125	4	343	135	1	344	144	2
342	126	1	343	136	1	344	145	5
342	127	1	343	137	1	344	146	1
342	128	1	343	138	1	344	147	2
342	129	1	343	139	4	344	148	2
342	130	1	343	140	4	344	149	5
342	131	1	343	141	1	344	150	5
342	132	2	343	142	4	344	151	5

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
348	126	1	349	136	2	350	146	1
348	127	1	349	137	2	350	147	5
348	128	1	349	138	2	350	148	5
348	129	1	349	139	2	350	149	1
348	130	2	349	140	2	350	150	1
348	131	5	349	141	2	350	151	1
348	132	1	349	142	2	350	152	6
348	133	5	349	143	2	350	153	6
348	134	1	349	144	1	350	154	1
348	135	1	349	145	1	350	155	6
348	136	2	349	146	2	350	156	6
348	137	2	349	147	5	350	157	1
348	138	2	349	148	5	351	109	2
348	139	2	349	149	1	351	110	2
348	140	2	349	150	5	351	111	2
348	141	2	349	151	1	351	112	2
348	142	2	349	152	17	351	113	2
348	143	1	349	153	6	351	114	2
348	144	2	349	154	6	351	115	1
348	145	2	349	155	6	351	116	1
348	146	1	349	156	17	351	117	1
348	147	5	349	157	6	351	118	1
348	148	5	350	108	2	351	119	1
348	149	5	350	109	2	351	120	1
348	150	5	350	110	2	351	121	2
348	151	5	350	111	2	351	122	2
348	152	17	350	112	2	351	123	1
348	153	5	350	113	1	351	124	1
348	154	5	350	114	1	351	125	1
348	155	6	350	115	1	351	126	1
348	156	5	350	116	1	351	127	2
348	157	17	350	117	1	351	128	1
349	108	2	350	118	1	351	129	1
349	109	2	350	119	1	351	130	1
349	110	2	350	120	1	351	131	1
349	111	2	350	121	2	351	132	1
349	112	2	350	122	2	351	133	1
349	113	1	350	123	2	351	134	2
349	114	1	350	124	1	351	135	2
349	115	1	350	125	1	351	136	1
349	116	1	350	126	1	351	137	1
349	117	1	350	127	1	351	138	1
349	118	1	350	128	1	351	139	1
349	119	1	350	129	1	351	140	2
349	120	1	350	130	1	351	141	1
349	121	1	350	131	1	351	142	2
349	122	2	350	132	1	351	143	1
349	123	4	350	133	1	351	144	1
349	124	1	350	134	1	351	145	5
349	125	1	350	135	2	351	146	5
349	126	1	350	136	2	351	147	5
349	127	1	350	137	1	351	148	1
349	128	1	350	138	1	351	149	1
349	129	5	350	139	2	351	150	1
349	130	5	350	140	2	351	151	1
349	131	1	350	141	1	351	152	1
349	132	1	350	142	2	351	153	1
349	133	1	350	143	5	351	154	6
349	134	1	350	144	1	351	155	1
349	135	1	350	145	1	351	156	17

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
351	157	6	353	121	1	354	134	1
352	109	2	353	122	1	354	135	1
352	110	2	353	123	1	354	136	1
352	111	2	353	124	2	354	137	1
352	112	2	353	125	1	354	138	5
352	113	1	353	126	1	354	139	2
352	114	1	353	127	1	354	140	2
352	115	1	353	128	1	354	141	1
352	116	1	353	129	1	354	142	1
352	117	1	353	130	1	354	143	1
352	118	1	353	131	1	354	144	5
352	119	1	353	132	1	354	145	5
352	120	1	353	133	2	354	146	1
352	121	2	353	134	1	354	147	1
352	122	2	353	135	1	354	148	1
352	123	5	353	136	1	354	149	1
352	124	2	353	137	1	354	150	1
352	125	2	353	138	1	354	151	1
352	126	2	353	139	2	354	152	6
352	127	1	353	140	2	354	153	17
352	128	5	353	141	2	354	154	6
352	129	1	353	142	1	354	155	6
352	130	1	353	143	5	355	110	2
352	131	1	353	144	5	355	111	2
352	132	1	353	145	1	355	112	2
352	133	1	353	146	1	355	113	2
352	134	2	353	147	1	355	114	2
352	135	2	353	148	1	355	115	1
352	136	1	353	149	1	355	116	2
352	137	1	353	150	1	355	117	2
352	138	1	353	151	1	355	118	1
352	139	1	353	152	6	355	119	1
352	140	2	353	153	6	355	120	1
352	141	1	353	154	6	355	121	1
352	142	1	353	155	6	355	122	1
352	143	5	353	156	1	355	123	1
352	144	5	354	110	2	355	124	1
352	145	1	354	111	2	355	125	1
352	146	1	354	112	2	355	126	2
352	147	1	354	113	2	355	127	1
352	148	1	354	114	2	355	128	1
352	149	1	354	115	1	355	129	1
352	150	1	354	116	2	355	130	1
352	151	1	354	117	2	355	131	2
352	152	6	354	118	1	355	132	1
352	153	6	354	119	1	355	133	1
352	154	6	354	120	1	355	134	1
352	155	6	354	121	1	355	135	1
352	156	1	354	122	2	355	136	1
353	110	2	354	123	1	355	137	1
353	111	2	354	124	1	355	138	1
353	112	2	354	125	1	355	139	1
353	113	2	354	126	2	355	140	5
353	114	1	354	127	1	355	141	1
353	115	1	354	128	1	355	142	1
353	116	1	354	129	1	355	143	1
353	117	1	354	130	1	355	144	5
353	118	1	354	131	1	355	145	5
353	119	1	354	132	2	355	146	5
353	120	1	354	133	1	355	147	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
355	148	1	357	125	1	358	151	1
355	149	1	357	126	1	358	152	1
355	150	1	357	127	1	358	153	1
355	151	1	357	128	1	358	154	5
355	152	17	357	129	1	359	120	1
355	153	17	357	130	1	359	121	1
355	154	5	357	131	1	359	122	5
356	109	2	357	132	1	359	123	1
356	110	2	357	133	1	359	124	5
356	111	2	357	134	1	359	125	1
356	113	4	357	135	1	359	126	1
356	114	2	357	136	1	359	127	1
356	115	2	357	137	1	359	128	1
356	116	1	357	138	1	359	129	1
356	117	2	357	139	1	359	130	1
356	118	1	357	140	1	359	131	1
356	119	1	357	141	1	359	132	1
356	120	1	357	142	1	359	133	1
356	121	1	357	143	1	359	134	1
356	122	1	357	144	1	359	135	5
356	123	1	357	145	1	359	136	1
356	124	1	357	146	1	359	137	1
356	125	1	357	147	1	359	138	1
356	126	1	357	148	1	359	139	1
356	127	1	357	149	1	359	140	5
356	128	2	357	150	1	359	141	1
356	129	1	357	151	1	359	142	1
356	130	1	357	152	1	359	143	1
356	131	1	357	153	6	359	144	1
356	132	1	358	120	1	359	145	1
356	133	1	358	121	1	359	146	1
356	134	1	358	122	1	359	147	1
356	135	1	358	123	1	359	148	1
356	136	5	358	124	1	359	149	2
356	137	1	358	125	1	359	150	1
356	138	1	358	126	1	359	151	1
356	139	1	358	127	1	359	152	1
356	140	5	358	128	1	359	153	5
356	141	5	358	129	2	359	154	5
356	142	1	358	130	1	360	120	1
356	143	1	358	131	1	360	121	1
356	144	5	358	132	1	360	122	1
356	145	1	358	133	1	360	123	1
356	146	1	358	134	1	360	124	1
356	147	1	358	135	1	360	125	1
356	148	1	358	136	1	360	126	1
356	149	1	358	137	1	360	127	1
356	150	1	358	138	1	360	128	1
356	151	1	358	139	5	360	129	2
356	152	6	358	140	5	360	130	1
356	153	6	358	141	1	360	131	1
357	116	1	358	142	5	360	132	5
357	117	2	358	143	1	360	133	1
357	118	1	358	144	1	360	134	1
357	119	2	358	145	1	360	135	1
357	120	1	358	146	1	360	136	5
357	121	1	358	147	1	360	137	1
357	122	1	358	148	1	360	138	1
357	123	1	358	149	1	360	139	1
357	124	1	358	150	1	360	140	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
360	141	1	362	133	1	364	127	1
360	142	1	362	134	1	364	128	1
360	143	1	362	135	1	364	129	2
360	144	1	362	136	2	364	130	2
360	145	1	362	137	1	364	131	2
360	146	1	362	138	1	364	132	2
360	147	1	362	139	1	364	133	1
360	148	1	362	140	1	364	134	1
360	149	1	362	141	1	364	135	1
360	150	1	362	142	1	364	136	1
360	151	1	362	143	5	364	137	1
360	152	1	362	144	2	364	138	1
360	153	5	362	145	1	364	139	1
360	154	5	362	146	1	364	140	2
361	121	1	362	147	1	364	141	2
361	122	1	362	148	2	364	142	2
361	123	1	362	149	1	364	143	2
361	124	1	362	150	1	364	144	2
361	125	1	362	151	1	364	145	2
361	126	1	362	152	5	364	146	1
361	127	1	362	153	5	364	147	1
361	128	1	362	154	5	364	148	1
361	129	1	363	122	2	364	149	2
361	130	1	363	123	2	364	150	2
361	131	1	363	124	2	364	151	2
361	132	1	363	125	1	364	152	1
361	133	1	363	126	1	364	153	1
361	134	1	363	127	1	364	154	5
361	135	1	363	128	1	365	120	2
361	136	1	363	129	2	365	121	2
361	137	1	363	130	2	365	122	2
361	138	1	363	131	2	365	123	2
361	139	1	363	132	1	365	124	2
361	140	1	363	133	1	365	125	2
361	141	1	363	134	1	365	126	1
361	142	1	363	135	1	365	127	1
361	143	5	363	136	1	365	128	1
361	144	1	363	137	1	365	129	2
361	145	1	363	138	1	365	130	2
361	146	1	363	139	1	365	131	2
361	147	1	363	140	2	365	132	1
361	148	1	363	141	2	365	133	1
361	149	1	363	142	1	365	134	1
361	150	1	363	143	1	365	135	2
361	151	1	363	144	2	365	136	1
361	152	5	363	145	2	365	137	1
361	153	1	363	146	2	365	138	1
361	154	5	363	147	1	365	139	1
361	155	5	363	148	2	365	140	2
362	122	1	363	149	2	365	141	2
362	123	1	363	150	1	365	142	2
362	124	1	363	151	1	365	143	2
362	125	1	363	152	1	365	144	2
362	126	5	363	153	5	365	145	2
362	127	1	363	154	5	365	146	1
362	128	1	364	122	2	365	147	1
362	129	1	364	123	2	365	148	2
362	130	1	364	124	2	365	149	2
362	131	1	364	125	2	365	150	2
362	132	1	364	126	5	365	151	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
365	152	1	367	143	2	369	133	2
366	119	2	367	144	2	369	134	2
366	120	2	367	145	2	369	135	2
366	121	2	367	146	1	369	136	2
366	122	2	367	147	1	369	137	2
366	123	2	367	148	1	369	138	2
366	124	2	367	149	2	369	139	2
366	125	2	367	150	1	369	140	2
366	126	2	367	151	1	369	141	2
366	127	2	367	152	1	369	142	2
366	128	2	368	117	2	369	143	1
366	129	2	368	118	2	369	144	1
366	130	2	368	119	2	369	145	1
366	131	2	368	120	2	369	146	2
366	132	1	368	121	2	369	147	1
366	133	1	368	122	2	369	148	1
366	134	1	368	123	2	369	149	1
366	135	2	368	124	2	369	150	2
366	136	1	368	125	2	369	151	1
366	137	1	368	126	2	369	152	5
366	138	1	368	127	2	369	153	2
366	139	2	368	128	2	370	119	2
366	140	2	368	129	2	370	120	2
366	141	2	368	130	2	370	121	2
366	142	2	368	131	2	370	122	2
366	143	2	368	132	2	370	123	1
366	144	2	368	133	2	370	124	1
366	145	2	368	134	2	370	125	1
366	146	1	368	135	2	370	126	1
366	147	1	368	136	2	370	127	1
366	148	2	368	137	2	370	128	2
366	149	2	368	138	1	370	129	2
366	150	1	368	139	2	370	130	2
366	151	1	368	140	2	370	131	2
366	152	1	368	141	2	370	132	2
367	118	2	368	142	2	370	133	2
367	119	2	368	143	1	370	134	2
367	120	2	368	144	1	370	135	2
367	121	2	368	145	2	370	136	2
367	122	2	368	146	1	370	137	2
367	123	2	368	147	1	370	138	2
367	124	2	368	148	1	370	139	2
367	125	2	368	149	2	370	140	2
367	126	2	368	150	1	370	141	2
367	127	2	368	151	1	370	142	1
367	128	2	368	152	5	370	143	2
367	129	2	369	119	2	370	144	1
367	130	2	369	120	2	370	145	1
367	131	2	369	121	2	370	146	2
367	132	2	369	122	2	370	147	1
367	133	2	369	123	2	370	148	1
367	134	1	369	124	2	370	149	1
367	135	1	369	125	2	370	150	2
367	136	2	369	126	2	370	151	2
367	137	1	369	127	2	370	152	6
367	138	1	369	128	2	370	153	2
367	139	1	369	129	2	371	118	2
367	140	2	369	130	2	371	119	2
367	141	2	369	131	2	371	120	2
367	142	2	369	132	2	371	121	1

East	North	LC	East	North	LC	East	North	LC
371	122	1	372	145	2	374	136	1
371	123	1	372	146	2	374	137	2
371	124	1	372	147	1	374	138	1
371	125	2	372	148	1	374	139	1
371	126	2	372	149	2	374	140	1
371	127	1	372	150	2	374	141	1
371	128	2	372	151	2	374	142	1
371	129	2	372	152	2	374	143	1
371	130	2	372	153	2	374	144	2
371	131	2	372	154	2	374	145	2
371	132	1	372	155	6	374	146	2
371	133	2	373	119	1	374	147	2
371	134	2	373	120	2	374	148	1
371	135	1	373	121	1	374	149	2
371	136	1	373	123	1	374	150	2
371	137	2	373	124	2	374	151	2
371	138	2	373	125	1	374	152	6
371	139	2	373	126	1	374	153	2
371	140	2	373	127	2	374	154	2
371	141	2	373	128	2	374	155	2
371	142	2	373	129	1	375	120	1
371	143	2	373	130	1	375	126	2
371	144	2	373	131	2	375	127	2
371	145	2	373	132	1	375	128	2
371	146	2	373	133	1	375	129	2
371	147	1	373	134	2	375	130	2
371	148	1	373	135	1	375	131	2
371	149	1	373	136	1	375	132	2
371	150	2	373	137	2	375	136	1
371	151	2	373	138	1	375	137	1
371	152	2	373	139	1	375	138	1
371	153	2	373	140	2	375	139	1
371	154	6	373	141	2	375	140	1
371	155	5	373	142	1	375	141	1
372	119	2	373	143	2	375	142	1
372	120	1	373	144	2	375	143	1
372	121	2	373	145	2	375	144	2
372	122	1	373	146	2	375	145	2
372	123	1	373	147	2	375	146	2
372	124	2	373	148	1	375	147	2
372	125	2	373	149	2	375	148	2
372	126	2	373	150	2	375	149	2
372	127	1	373	151	2	375	150	2
372	128	1	373	152	6	375	151	2
372	129	1	373	153	2	375	152	6
372	130	1	373	154	2	375	153	6
372	131	1	373	155	2	375	154	2
372	132	1	374	120	1	375	155	2
372	133	1	374	124	1	376	127	2
372	134	2	374	125	1	376	131	2
372	135	1	374	126	1	376	138	1
372	136	1	374	127	1	376	139	1
372	137	1	374	128	2	376	140	1
372	138	1	374	129	2	376	141	1
372	139	2	374	130	1	376	142	1
372	140	2	374	131	1	376	143	1
372	141	2	374	132	1	376	144	1
372	142	1	374	133	1	376	145	2
372	143	2	374	134	1	376	146	2
372	144	2	374	135	1	376	147	2

East	North	LC	East	North	LC
376	148	2	380	145	1
376	149	2	380	146	1
376	150	2	380	147	1
376	151	2	380	148	1
376	152	2	380	149	2
376	153	2	380	150	2
376	154	2	380	151	2
376	155	2	380	152	2
376	156	2	380	153	2
377	139	1	380	154	1
377	140	1	380	155	6
377	141	1	380	157	6
377	142	1	381	148	1
377	143	1	381	149	1
377	144	1	381	150	2
377	145	2	381	151	2
377	146	2	381	152	2
377	147	2	381	153	5
377	148	2	381	154	1
377	149	2	382	150	1
377	150	2	382	151	2
377	151	2	382	152	2
377	152	2	382	153	2
377	153	2			
377	154	2			
377	155	6			
377	156	2			
378	141	1			
378	142	1			
378	143	1			
378	144	1			
378	145	1			
378	146	1			
378	147	6			
378	148	2			
378	149	2			
378	150	2			
378	151	2			
378	152	2			
378	153	2			
378	154	6			
378	155	2			
378	156	2			
378	157	2			
379	143	1			
379	144	2			
379	145	1			
379	146	1			
379	147	1			
379	148	1			
379	149	2			
379	150	2			
379	151	2			
379	152	2			
379	153	6			
379	154	2			
379	155	2			
379	156	2			
379	157	6			
380	144	1			



**ITE** has administrative headquarters north and south, and the geographical distribution of its 250 staff in six Research Stations throughout Britain allows efficient use of resources for regional studies and provides an understanding of local ecological and land use characteristics.

**This report is an official document prepared under contract between the customer and the Natural Environment Research Council. It should not be quoted without the permission of both the Institute of Terrestrial Ecology and the customer.**

#### **ITE NORTH**

**Edinburgh Research Station**  
and ITE(N) Directorate  
Bush Estate  
Penicuik  
Midlothian EH26 0QB  
Tel: 031 445 4343; Telex 72579  
Fax: 031 445 3943

**Banchory Research Station**  
Hill of Brathens  
Glassel  
Banchory  
Kincardineshire AB31 4BY  
Tel: 033 02 3434  
Fax: 033 02 3303

**Merlewood Research Station**  
Grange-over-Sands  
Cumbria LA11 6JU  
Tel: 05395 32264; Telex 65102  
Fax: 05395 34705

#### **ITE SOUTH**

**Monks Wood**  
and ITE(S) Directorate  
Abbots Ripton  
Huntingdon  
Cambs PE17 2LS  
Tel: 048 73 381; Telex 32416  
Fax: 048 73 467

**Bangor Research Unit**  
University College of North Wales  
Deiniol Road  
Bangor  
Gwynedd LL57 2UP  
Tel: 0248 370045; Telex 61224  
Fax: 0248 355365

**Furzebrook Research Station**  
Wareham  
Dorset BH20 5AS  
Tel: 0929 551518  
Fax: 0929 551087

The ITE Research Marketing Officers for ITE North and South are based at Banchory and Monks Wood, respectively.



# Library Service

To: **Chief Librarian**  
**ITE Merlewood**

TFSDIS

**Details of a new publication for addition to the ~~TFSDIS~~ database**

1. Subproject number T **02071.1**
2. Author(s) **Howard, D.C. & Buncie, RGH**
3. Date **1993**
4. Title **ITE land classification for the  
[counties of England and Wales]**
5. Has this publication been refereed? Yes / No

*If 4 is title of a chapter, go to 8*

*If 4 is title of a contract report, go to 13*

6. Journal
7. Vol. and page nos
8. Book title
9. Is 8 the proceedings of a conference or symposium? Yes/No
10. Editor(s)
11. Publisher
12. Page nos of chapter
13. Customer **CENTRE FOR AGRICULTURE  
STRATEGY / READING / MAFF**
14. Disclosure **Please indicate category and sign statement  
overleaf**

**Please attach, or forward later, one reprint/photocopy of a publication or one copy of a contract report. A reprint/photocopy (of publication, not contract reports) should be given to your Station Librarian.**

# Library Service

**A** Must not be released: *STRICTLY CONFIDENTIAL*

**B** Must be referred to the customer for written approval

Contact name:

Address:

Telephone number:

**C** Must be referred to the author

**D** May be lent or photocopied without the need to seek approval

Signed:

D. C. Hume

Date:

17/8/93